

PRIMER EJERCICIO

3 PLAZAS OFICIAL INSPECTOR JARDINERO (P.I.)

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

26 de septiembre de 2020

Primer ejercicio teórico y escrito que consistirá en contestar a un cuestionario de cuarenta preguntas tipo test con 3 respuestas alternativas sobre el contenido comprendido en el *anexo II*, siendo solo una de las respuestas la correcta o más correcta de entre las alternativas planteadas. El cuestionario de preguntas contendrá cinco preguntas que versaran sobre el contenido comprendido en la parte primera del *anexo II*, y las restantes treinta y cinco se referirán al contenido de la parte segunda del *anexo II*.

El cuestionario de preguntas que se proponga a las personas aspirantes contendrá además otras 5 preguntas tipo test de reserva (2 de la parte primera y 3 de la parte segunda), las cuales sustituirán por su orden y anexo a aquellas preguntas que en su caso, acuerde el Tribunal anular una vez iniciada la ejecución del ejercicio por las personas aspirantes.

En este ejercicio se valorarán los conocimientos de las personas aspirantes en relación a las materias contenidas en los citados anexos.

Para la realización conjunta de los dos ejercicios las personas aspirantes dispondrán de un tiempo máximo de sesenta minutos.

PRIMER EJERCICIO OFICIAL INSPECTOR JARDINERO (P.I)

- 1.- Los representantes de los trabajadores en el Ayto. de Zaragoza con funciones específicas en materia de Prevención de riesgos laborales son:
 - a) Delegados de Prevención.
 - b) Técnicos Medios.
 - c) Asistentes de Prevención.

- 2.- De acuerdo con lo establecido en el art. 54 del Real Decreto Legislativo 5/2015 de 30 de octubre, los empleados públicos, tratarán con atención y respeto a:
 - a) A los ciudadanos y a sus superiores.
 - b) A los restantes empleados públicos.
 - c) Las dos respuestas anteriores son correctas.

- 3.- Las medidas acordadas por el Plan de Igualdad tendrán que aplicarse de manera...
 - a) Horizontal
 - b) Transversal
 - c) Vertical

- 4.- En ocasiones se trata a la ciudadanía de forma estereotipada, con saludos y frases de despedida mecanizados, sin aportar el mínimo de calor que las relaciones interpersonales requieren por oficiales que éstas sean. Este error de la atención a la ciudadanía se denomina...
 - a) Robotización
 - b) Frialdad
 - c) Condescendencia

- 5.- ¿Los empleados públicos podrán intervenir en operaciones financieras, obligaciones patrimoniales o negocios jurídicos con personas o entidades cuando pueda suponer un conflicto de intereses con las obligaciones de su puesto público? Art. 53.6 Real Decreto Legislativo 5/2015 de 30 de octubre.
 - a) Sí
 - b) No
 - c) Sí, siempre y cuando tengan una autorización.

- 6.- La tuberculosis (*Pseudomonas savastanoi var nerii*) es
 - a) Un virus
 - b) Un hongo
 - c) Una bacteria

7.- Los principales nutrientes que las plantas requieren en mayor cantidad son

- a) Nitrógeno, carbono, potasio
- b) Fósforo, magnesio, potasio
- c) Fósforo, potasio, nitrógeno

8.- ¿Cómo desinfectaremos las herramientas de poda?

- a) Con alcohol desnaturalizado al 70%
- b) Con blanqueador líquido doméstico en dilución 1 a 9 en agua
- c) Con carbonato líquido al 70%

9.- Escardar es una actividad de jardinería que consiste en:

- a) Plantar una semilla o esqueje en la tierra.
- b) Labrar la tierra para repartir los terrones.
- c) Arrancar manualmente las malas hierbas de un jardín, parterre, etc.

10.- La capacidad de campo de un suelo es:

- a) Cuando el agua ocupa todos los espacios libres.
- b) Cuando el agua en exceso se ha eliminado.
- c) Cuando el agua de la superficie se ha evaporado.

11.- Para favorecer la formación del sistema radicular de las plantas aportaremos

- a) Potasio
- b) Nitrógeno
- c) Fósforo

12.- Que planta es invasora

- a) Lonicera japonica
- b) Campsis radicans
- c) Passiflora caerulea

13.- La Aucuba japonica "Crononifolia" tiene interés por

- a) Frutos
- b) Flores
- c) Hojas

14.- La época de floración de la Viola tricolor

- a) Primavera
- b) Verano
- c) Invierno

15.- Que arbusto se caracteriza por tener las hojas grises

- a) Teucrium fruticans
- b) Viburnum tinus
- c) Mahonia japonica

16.- Un suelo pesado, es de textura:

- a) Fina
- b) Gruesa
- c) Media

17.- Entre los principios de la xerojardinería está:

- a) Utilización de plantas exóticas
- b) Sin mantenimiento
- c) Riego eficiente

18.- Para realizar la sectorización del sistema de riego de una zona verde, se deberá tener en cuenta entre otros criterios

- a) No mezclar en un mismo sector emisores que trabajen en condiciones hidráulicas diferentes o con pluviometrías distintas.
- b) La Topografía de la zona a regar.
- c) Todas las anteriores son ciertas.

19.- Una instalación de riego localizado por goteo para una alineación de arbolado sita en una vía pública, siendo su suministro de red de agua potable, constará entre otros elementos de:

- a) Válvula antirretorno, contador de agua, filtro, reductor de presión y llaves de corte.
- b) Válvula antirretorno, filtro, reductor de presión y llaves de corte.
- c) Válvula antirretorno, contador de agua, filtro y llaves de corte.

20.- Cuales de las siguientes operaciones de mantenimiento se consideran propias de bocas de riego

- a) Las bocas de riego no precisan de mantenimiento.
- b) Purgar los sectores utilizando estas.
- c) Sustituir las juntas de las conexiones periódicamente.

- 21.- Los programadores a pilas requieren de mantenimiento periódico, siendo necesario**
- Sustitución de pilas al inicio del periodo de riego, una vez al año.
 - Comprobar que el programador tiene la hora actual correcta.
 - Todas las anteriores son ciertas.
- 22.- En el caso de disponer de una pradera de césped dentro de un parque en el que se observan zonas amarillas, estando otras en perfecto estado, siendo el riego por aspersión. ¿Cuales de las siguientes medidas pueden realizarse para mejorar el estado de la misma?**
- Reasignación de toberas.
 - Incorporación o supresión de emisores
 - Todas las anteriores son ciertas.
- 23.- En una platabanda de 2m de anchura y 8m de largo, en el interior de un parque, se dispone de césped ¿cuál sería el sistema de riego más adecuado?**
- Aspersores.
 - Difusores.
 - Riego por goteo superficial.
- 24.- En el riego de una pradera de césped ¿cuál es la distancia adecuada entre 2 aspersores cuyo radio de alcance es de 10m, disponiendo de un marco cuadrado?**
- 5m.
 - 10m.
 - 15m.
- 25.- Entre las ventajas del riego por goteo enterrado, podemos destacar:**
- Reduce la evaporación en superficie.
 - No exige mantenimiento periódico.
 - Las averías son fáciles de detectar.
- 26.- Se dispone de un sistema de captación de agua del Canal para el riego de un parque y se está pensando en la necesidad de instalación de un elemento filtrante para la eliminación de partículas sólidas. ¿que tipo de filtrado sería adecuado?**
- Filtro de arena.
 - Filtro de malla.
 - Los dos anteriores son adecuados.

27.- Con el fin de realizar una gestión y uso eficiente del agua, se realizarán entre otras las siguientes acciones

- a) Planificar riegos independientemente de los fenómenos meteorológicos.
- b) Utilizar sistemas de riego con grandes caudales.
- c) Seleccionar y agrupar plantas en los espacios verdes con necesidades hídricas similares.

28.- Se dispone de una zona verde la cual se ha ajardinado con una superficie de césped, dentro de la cual se han plantado unas flores y arbolado ¿que sistema de riego sería el más adecuado realizar si hay una única toma de potable?

- a) Se realizarán 3 sectores independientes, dos por goteo para el arbolado y flores y otro de superficie para el césped.
- b) Se unificará todo en un sector al solo disponer de una única toma de potable.
- c) Se realizarán 2 sectores, uno para el arbolado de goteo y otro de superficie para flores y césped

29.- Para poder realizar un riego donde predomine la aspersion en la toma se requiere una presión estable como mínimo de,

- a) 1 a 2 bares.
- b) 3 a 4 bares.
- c) 5 a 7 bares.

30.- Para alcances de riego entre 2,4 y 7,3 metros que utilizaría.

- a) Difusor.
- b) Aspensor.
- c) Pivot.

31.- En el riego de una pradera de césped ¿cuál es la distancia adecuada entre dos aspersores cuyo radio de alcance de riego es de 10 m:

- a) 5 m.
- b) 10 m.
- c) 20 m.

32.- La época de poda más adecuada de ramas muertas, débiles o afectadas es:

- a) Período de letargo.
- b) Período de actividad.
- c) Cualquier época del año.

33.- El "Picudo" (Rhynchophorus ferrugineus) es una plaga de:

- a) Palmera canaria.
- b) Palmera datilera.
- c) Varias especies de palmeras.

34.- El control de enfermedades criptogámicas en césped se realiza:

- a) Eligiendo especies y variedades existentes a enfermedades.
- b) Cuidando el drenaje y aireación del césped.
- c) a y b son correctas.

35.- La función principal de los pulverizadores portátiles:

- a) Equipos para tratamientos.
- b) Equipos para riego
- c) Limpiadores

36.- En un suelo arenoso:

- a) Sus partículas son muy pequeñas
- b) Sus partículas forman conglomerados que retienen la humedad
- c) Sus partículas se consideran grandes

37.- La utilización de Bacillus thuringiensis como tratamiento sería:

- a) Un tratamiento químico.
- b) Un entomopatógeno y por lo tanto sería una acción de lucha biológica.
- c) Se produce una simbiosis defensiva entre Bacillus thuringiensis y la planta pulverizada.

38.- Cuando el motor se halle al ralenti ¿Cómo deberá estar la cadena?

- a) Parada.
- b) En funcionamiento.
- c) Depende de la máquina.

39.- En Zaragoza, el abonado de céspedes:

- a) Se realizarán dos abonados anuales, uno con abono mineral de lenta liberación en el mes de marzo y otro con abono orgánico en el mes de septiembre.
- b) Se realizarán dos abonados anuales, con abono orgánico en el mes de septiembre.
- c) Solo se utilizarán abonados minerales en los meses comprendidos entre junio y septiembre.

40.- El escarificado de praderas se realiza con la pradera seca y segada, a una profundidad entre

- a) 2 y 5 cm.
- b) 5-10 cm.
- c) 0,5 – 1 cm.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1.- El Plan de Igualdad establece...

- a) Cuatro Áreas de Trabajo
- b) Tres Áreas de Trabajo
- c) Dos Áreas de Trabajo

R2.- Señale el art. del Real Decreto Legislativo 5/2015 de 30 de octubre, donde vienen regulados los derechos individuales de los empleados públicos, que se ejercen de forma colectiva:

- a) 3.
- b) 15.
- c) 33.

R3.- El primer recorte de un césped recién sembrado debe realizarse:

- a) Antes de que el césped haya alcanzado la altura de 5 cm.
- b) Cuando el césped haya alcanzado una altura superior a los 15 cm, nunca antes.
- c) Cuando el césped tenga una altura entre 8 y 10 cm.

R4.- La afección de que insecto supone la muerte de las palmeras, siendo un peligro para la supervivencia de palmeras autóctonas españolas

- a) *Rhynchophorus ferrugineus*
- b) *Ephesia nymphaea*
- c) *Dryobotodes monochroma*

R5.- La eliminación de chupones de vigor excesivo y brotes muy débiles, se denomina

- a) Poda de limpieza
- b) Poda normal de mantenimiento
- c) Poda de formación

I.C. de Zaragoza a 26 de septiembre de 2020